

**ARISTIDES R. TRILLO L.**  
**INGENIERO CIVIL**  
**Profesor Universitario**

Especialista en Vialidad & Pavimentos

Ingeniero Civil –IUPFAN (1997), Especialista en Gerencia de operaciones -IESA (2001), Director Académico de Veneconsult-2410. Miembro de la comisión de movilidad del Centro de Ingenieros del Estado Carabobo, profesor Jefe de la Cátedra de Pavimentos de la Universidad de Carabobo y Director Principal de la Cámara de la Construcción del Estado Carabobo.

**ESTUDIOS:**

**Postgrado**

- ***Especialización en Gerencia de Operaciones.***  
Instituto de Estudios Superiores de Administración – I.E.S.A. (Julio de 2001)

**Pregrado**

- ***Ingeniería Civil***  
Instituto Universitario Politécnico de las Fuerzas Armadas Nacionales I.U.P.F.A.N.  
(Julio de 1997)  
Inscrito en el colegio de Ingenieros de Venezuela (C.I.V. 108.185)

**RESUMEN DE EXPERIENCIA**

- **DISEÑO E INSPECCIÓN:**

Vialidad, pavimentos, obras ferroviarias, sistemas de transporte masivo, infraestructura petrolera y proyectos habitacionales.

- **CONSTRUCCIÓN E INSPECCIÓN:**

Dirección e inspección de proyectos habitacionales y urbanísticos, planificación, control de obra y procesos de licitación.

- DOCENCIA:

Diseño y construcción de pavimentos, proyectos viales e infraestructura vial.

### **EXPERIENCIA DOCENTE:**

- **VENECONSULT-2410.** Director Académico y Profesor de los cursos:
  - Diseño de pavimentos rígidos y flexibles
  - Inspección y construcción de pavimentos rígidos y flexibles
  - Diseño de pavimentos en vías de bajo volumen de tráfico
  - Cálculos Métricos de Obras Civiles □ Diseño de alineamientos ferroviarios
  - Coordinador académico de los diplomados:
    - Diseño y construcción de pavimentos. Convenio académico con el Instituto Venezolano del Asfalto (INVEAS) y Veneconsult-2410
    - Geotecnia y sistemas de fundación. Convenio académico Universidad de Carabobo – Sísmica Adiestramiento – Veneconsult-2410
  - Administración y control de gestión de obras y proyectos civiles
  - Inspección y construcción de obras civiles
  - Presidente del comité organizador del 1er CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL & SISMORRESISTENTE, VALENCIA 2011.
  - Presidente del Comité Técnico y Organizador del 1er CONGRESO DE VIALDAD & TOPOGRAFÍA, VALENCIA 2012.
  - Presidente del comité técnico y organizador del 1er CONGRESO DE ARQUITECTURA & DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE, VALENCIA 2013.
  - Organizador del 6to CONGRESO VENEZOLANO DEL ASFALTO. Maracay 2013
  - Presidente del comité organizador del 2do CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL & SISMORRESISTENTE, VALENCIA 2014.
- **Instructor en Cursos de:**
  - Tecnología de la Pavimentación asfáltica.
  - Diseño, construcción y mantenimiento de Pavimentos flexibles.
  - Diseño de Pavimentos rígidos y flexibles AASHTO-93.
  - Últimas tendencias en el Desarrollo de Proyectos Viales
- **UNIVERSIDAD DE CARABOBO.** Profesor Ordinario de la Cátedra de Pavimentos (Octubre 2004 – Actualidad)
- **INELECTRA.** Instructor interno de Software para diseño de vialidad y movimiento de tierra, INROADS, Bentley. (1999)

**ICC Colombia S.A.S.**

(57) (7) 632 4111 - (57) 311 4750333 – (57) 311 475 2937  
 contacto@icc-colombia.com.co - icc.colombia.sas@gmail.com  
<http://www.ICC-Colombia.com.co>

## PUBLICACIONES:

- **Caracterización del tránsito para diseño de pavimentos en Venezuela según criterios de la guía mecánica empírica.** Trabajo aceptado para ser presentado en el XIX Congreso Ibero-Latinoamericano del Asfalto, Medellín Colombia 2017.
- **Caracterización del tránsito para el diseño de pavimentos en zonas urbanas. Casos: calles y avenidas de los municipios San Diego y Naguanagua del estado Carabobo, Venezuela.** Trabajo publicado en revista ingeniería UC, Vol. 22, Nro. 2, agosto 2015. ISSN 1316-6832. Revista arbitrada e indizada.
- **Evaluación de la incidencia del diferencial térmico en la densidad de la carpeta asfáltica colocada según especificaciones de la norma COVENIN 2000-87 (Parte I).** Trabajo presentado en el XVIII Congreso Ibero Latinoamericano del Asfalto, Bariloche Argentina 2015. Publicado en memorias del XVIII CILA, ISBN 978-950-630-031-9.
- **Diseño de pavimentos rígidos en zonas urbanas. Formulación de criterios para un análisis simplificado.** Artículo publicado en la revista Sísmica Magazine (Deposito legal: pp201102ca3919) Nro 2, Edición Marzo 2012.

## ASESORÍAS DE TESIS:

- Asesor de más de un Decena de tesis en áreas de Pavimentos relacionados a cargas, análisis, diseños, determinación de cargas equivalentes, técnica del asfalto espumado, evaluaciones técnicas – económicas, entre otras.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **VENECONSULT-2410 (Director Técnico y Académico).** (Octubre 2008 – actualidad)  
Valencia Edo. Carabobo
  - Diseño de vialidad y pavimentos urbanismo en distintos proyectos como fábricas, plantas, estacionamientos, sistemas de transporte masivo, entre otros.
  - Diseño de pavimento rígido y flexible
  - Pavimento vialidad industrial
  - Movimiento de tierra, vialidad y pavimento
  - Diseño de vialidad y pavimento vialidad interna fábrica de refrescos zam zam
  - Pavimento elevado del sur - av. las ferias valencia
  - Estudio de impacto vial

ICC Colombia S.A.S.

(57) (7) 632 4111 - (57) 311 4750333 – (57) 311 475 2937  
contacto@icc-colombia.com.co - icc.colombia.sas@gmail.com

<http://www.ICC-Colombia.com.co>

- Inspección en la rehabilitación del pavimento.
- Criterios de diseño de pavimentos. sistema de transporte masivo por cable teleférico la paz – el alto. Bolivia fase ii
- Autopista santa lucía-kempis
- Estudio de circulación de vehículos pesados planta procesadora.
- **UNIVERSIDAD DE CARABOBO.** (Septiembre 2004 – Actualidad)
- **CONSORCIO GHELLA & OTAOLA.** (Febrero 2003 – Octubre 2008) – Valencia Edo. Carabobo  
Cargo: Ingeniero de Proyectos, Jefe de Sala Técnica.
  - Ingeniería de detalles ferrocarril Puerto Cabello – La Encrucijada o Metro de Valencia, línea 1 - 2da Etapa
  - Ingeniería de detalles ferrocarril San Juan de los Morros – San Fernando de Apure o Ingeniería básica Ferrocarril Chaguaramas – Cabruta o Ingeniería básica Ferrocarril Cúa – La Encrucijada o Ingeniería básica Ferrocarril Puerto Cabello - Puerto



## **CONSTRUCTORA ANACO (2001 - 2003) - Valencia Edo. Carabobo**

Cargo: Ingeniero de Licitaciones. Dirección y planificación de procesos de contratación y licitación para organismos públicos y privados.

Licitaciones y control de obra de proyectos con: SOPEC, FUNDALANAVIAL, Universidad de Carabobo, Instituto Autónomo Aeropuerto Arturo Michelena, Fuerza Armada Nacional, Dirección de Prisiones, MINFRA, entre otros.

**ICC Colombia S.A.S.**

(57) (7) 632 4111 - (57) 311 4750333 – (57) 311 475 2937  
contacto@icc-colombia.com.co - icc.colombia.sas@gmail.com

<http://www.ICC-Colombia.com.co>

□ **LIBRE EJERCICIO DE LA PROFESIÓN (2001)**

□ **CONSTRUCTORA METRÓPOLIS (2000) -Valencia Edo. Carabobo**

Cargo: Ingeniero residente. Coordinación, planificación de actividades, manejo de personal, control y supervisión general de la construcción.

Proyectos: II Etapa Conjunto Residencial Parque Azul. Güigüe Edo. Carabobo, (111 viviendas unifamiliares).

□ **INELECTRA (Octubre 1997- Diciembre 2000) – Caracas**

Cargo: Ingeniero de proyectos del área de vialidad, movimiento de tierra, pavimentos y drenajes.

Proyectos: Corredor de tuberías del Complejo Industrial Jose, Petrozuata, Sincor, Boquerón y Cerro Negro.

**CURSOS Y CONGRESOS:**

- Asfaltos modificados, emulsiones asfálticas y reciclaje de pavimentos (julio 2014)
- 6º Congreso venezolano del asfalto participante y organizador (noviembre 2013)
- Autocad 3D, Instituto ARTS (Agosto 2008)
- Diseño de pavimentos flexibles por el método AASHTO 93 (Junio 2008)
- Diseño de pavimentos flexibles por el método Shell (septiembre 2007)
- Guía de diseño AASHTO 2002 (Junio 2006)
- Diseño de drenajes industriales (abril 1998)
- Diseño de movimiento de tierra (Noviembre 1997)
- Microestacion (agosto 1998)
- Inroads Bentley
- Primer Congreso Venezolano del Asfalto (diciembre 1996)

**ICC Colombia S.A.S.**

(57) (7) 632 4111 - (57) 311 4750333 – (57) 311 475 2937  
contacto@icc-colombia.com.co - icc.colombia.sas@gmail.com  
<http://www.ICC-Colombia.com.co>